			,, 	ra III	ex 	01	· <i>Ci</i>	lail	ms 	; 						09	/71	7,59	92							AB PA				1AN,	GL	EN	
															İ	Ex	ami	neŗ			۸۱	<u> </u>		<u> </u>		Art			•				
			<b>III</b> li				IIIII				Ш					S 446	ohrd	mı lad	<b>₽</b>	7 <del>ask</del>	∽ν). <del>ouri</del>	m	१८	1		262	23						
			_			_	_		_	_							_	_				_			_							-	
			<b>4</b>	R	ejec	tec	t		_		<b>(T</b>	hrou Ca	gh n ance	um lied	era	it)		N	N	on-	Elec	cto	ed		A		Αp	pea	ıt				
			=	A	llov	ved			+			Re	stric	ted	)			[I	Ir	iter	fere	en	СӨ		0	C	Obje	ecte	ed.				
	Cla	aim				D	ate				ľ	Cli	im	_			Dat	e	_		<u> </u>	٠.	Cla	im	_			Date	-		$\neg$		
			23	5				Τ		Π				П			T	Ī.			٦.	╌			П	Т	T				П		•
•	Final	Original	12/15/03	2/16/05						i		Final	Original										Final	Original									
		1	1	1	=	1	1	土	Ė				51		$\exists$	#	$\pm$			$\exists$	$\exists$	t		101			士				Н		
	3	3	44	77	1	+	+	┿	╀╌	┝			52 53	Н	+	+	+-	┡	H	$\dashv$	- -	ŀ		102 103	Н	+	╀	Н	$\dashv$		Н		
	4 3	4	1	7		$\top$	$\top$	$^{\dagger}$	†				54			$\top$	+	t		$\exists$	_	+	$\dashv$	104	H	+	+	Н	H	+	Н		
		5	7	1	Ш	$\bot$	$\top$	Ţ	T	lacksquare			55		$\Box$	$\Box$	$\bot$			$\Box$	<b>_</b>	Ţ		105		$\bot$		П					
	7	6	7	7	╫	+	╅	+	╁	┢	ľ		56 57	┝╌┤	$\dashv$	+	+-	╀	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		106 107	$\vdash$	+	╫	Н	Н		┦		
	7	8	1	Ì	$\perp \!\!\! \perp$	I	土	İ	t				58			$\pm$	1	T		$\exists$		t		108	H	$\dashv$	$\dagger$		Н	+	Н		
	9	9	44	7	4	4	$\perp$	$\perp$	1	L			59		4	$\bot$		L		$\Box$	٦·	Į	$\Box$	109	$\Box$	Д.			$\overline{}$		$\Box$		
	10	10 11	7	77	╫	+	╁	╁	╁╴	┝		├	60 61	$\vdash$	$\dashv$	+	+	╁	Н	$\dashv$	┨.	╌┠	$\dashv$	110 111	Н	+	╁	$\vdash$	Н	╬	H		
	12	12	1	1	V	士		İ	I				62	且	I	1					╛.:	Ŀ		112			İ		Н	$\top$	H		
	13	13	7	7	=	+	4	╀	$\bot$				63	Ц	$\dashv$	4	_	$oxed{}$			]	Ţ	]	113		$\Box$	I				口	٠	
•		1/2	1	414	$\exists$	+	+	╁	╁	$\vdash$	٠.		64 65	$\vdash$	$\dashv$	+	╁	╁	$\vdash$	+	┥.	-	$\dashv$	114 115	$\vdash$	+	+-	Н	Н	_	Н		
	14	16	1	1	=	1						Ė	66		士	1		L			∄:	t		116	Ħ		1	Н	H	┰	Н		
	15	17	14	-	1	$\downarrow$	4	$\bot$	$\perp$				67	$\Box$	$\dashv$	1	T	$\Box$			$\exists$	Ţ		117		ightharpoonup	I						
	16	18 19	1	77	H	┽	+	╫	╁	┝			68 69	Н	$\dashv$	+	+	⊢	Н	-	┨.	+		118 119	$\vdash \vdash$	+	╁	Н	Н		Н		
*	18	20	V	1	$\coprod$	士	土	土			:		70		$\top$	T	$^{\dagger}$	上			<b>-</b>	t		120	H	+	╁	Н	H	$\dashv$	Н		
	Ĭď	21	1	-	$\Box$	$\bot$	$\perp$	T	Ţ	$\Box$	.:		71		$\Box$	$\Box$	$\top$			$\Box$	╗.	Ī		121				П					
_	20	22 -28	44	7.	=	+	+	╁	+	┝			72 73	H	+	┿	╁	╁	H	$\dashv$	٠	╌┠		122 123	$\vdash$	+	╀	Н	Н	-	Н		
		28' 24'	7	7	=	土							74		·			t			$\dashv$		$\neg$	124	Н	┪	+	H	$\dashv$	-	H		
	2	25 26	$\sqcup$		=	4	1	4					75		4	4	$\perp$	lacksquare		$\Box$	$\Box$	1		125	П	$\bot$							
	22	27		-	=	╅	╁	╁	+-	-			76 77	⊢	$\dashv$	+	┿	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	}		126 127	$\vdash$	+	+-	┼╌┤	$\dashv$		Н		
		28				1					:		78			İ				土	₫.	Į		128		$\top$	L	П	$\dashv$		Н		
	<u> </u>	29 30			$\perp$	4	+	╀	╀	⊢			79 80	Н	4	4	_		Ш	4	4	Ţ		129					Ц				
		31			$\dashv$	╁	+	+	╁	┢		<b></b> -	81	H	+	+	+	╁	Н	-	$\dashv$	-		130 131	Н	+	+	Н	$\dashv$	+	Н		
		32				1							82	口		土		L		丁	]	t		132							Н		
		33 34	Н	_	$\dashv$	+	+	+	╀	H			83 84	$\vdash$		4	-	-	Ц	-	-1:	F		133	_	_							
		35	H			十	╁	+	+	Н		$\vdash$	85	H	$\dashv$	+	+	╁	Н	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		134 135	$\dashv$	+	╁	┼┤	Н	-	Н		
		36				1	$\bot$	工			.		86							1				136	コ	工							
	_	37 38	H	-	$\dashv$	+	+	╀	-	Н		<b> </b>	87 88	-	$\dashv$	+	+-	$\vdash$	Н	-	4	ŀ		137 138		-	1_	Н			П		
		39				+	+	+	+	Н			89	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	٦٠	ŀ	$\dashv$	139	$\vdash$	+	+	Н	Н		H		
		40			$\Box$	7	I	I	Г	П			90		$\exists$	1	工		口	ユ	コ	Į		140		$\perp$	L						
	$\vdash$	41 42	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	╀	╀	Н		-	91 92	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	+	-	H	$\dashv$	┦.	-		141 142	$\vdash$	+	-	$\sqcup$	dash	+	Н		•
		43		_	$\perp$	士	士	$\pm$	t				93	$\Box$	_	+	+		Н	+	$\dashv$	+		143	$\vdash$	+	+	H	H	+	H		
		44			$\Box$	Ţ	T	I	L	П			94	$\Box$	7	Ţ	T				$\exists$			144	$\Box$	工	I	口		工			
	$\dashv$	45 46	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	╁	+-	Н			95 96	$\dashv$	+	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	+	-	1	$\dashv$	145 146	$\dashv$	+	+	Н	4	$\perp$	Н		
		47	╛	_	士	士	士	1	İ				97	$\exists$	$^{+}$	+	+	H	H	$\dashv$	一.	t		147	$\vdash$	+	$\vdash$	H	$\dashv$		Н		
	$\Box$	48		$\Box$	$\Box$	Ţ	T	T	Г	П			98	$\Box$	7	I	1	П		$\downarrow$	$\exists$	L		148			L	口		$\Box$			
		49 50	$\dashv$		十	+	+	+	+-	Н			99 100	$\dashv$	+	+	+	Н	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-		149 150	$\dashv$	+	╀	dash		+	H		
		لتند	_							_				L				1 1		1	I	:1			_ 1	- I -	1		ı i				

Application No.

Applicant(s)

Index of Claims

Application/Control No.

09/717,592

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ABOUSLEMAN, GLEN

PATRICK Art Unit

Examiner

Samir A. Ahmed

ı

2623

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

Interference

Appeal

0

Objected

	•		_				l		Ц	L
Cla	.:	_			_	>-4				$\neg$
Cla		<del>                                     </del>		_		Date	<del>-</del>	_		Н
_	Original	ဗြ								ŀ
Final	gi	10/13/05			l					1 1
T.	Ö	9			ĺ					1 1
<u></u>		Ĺ	_	<u> </u>	_		<u> </u>	L_		
1	1_	=			_	_		<u> </u>	L	ш
2	2	A	L.	L_	L.	_		L.		
3	3	Щ			L_	L		_		
2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	Ц.		<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	Н
5	5	₩		<u> </u>	<u> </u>	H	_	⊢	-	
7	-	Н	⊢	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
	7	₩	⊢			<del> </del>	<u> </u>	⊢	┝	Н
8	8	H	┝	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_		Н
9	40	H	<u> </u>			-	<u> </u>			Н
11	9 10 11	╀	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	├		$\vdash\vdash$
12	12	۱,۱,		-	├	├	<del>                                     </del>	$\vdash$	├—	$\vdash$
13	12 13	<u>₩</u>	-	⊢	├	$\vdash$	-	⊢	_	$\vdash$
13	11/1		<del></del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	Н
	18		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	┝	⊢	-	-	Н
14	16	=	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н
15	17	H-	╁	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н
16	18	╁		<del>  -  </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
17	17 18 19 20	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
18	20	+	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
19	21 22 23	17	<del>                                     </del>	-	┢	├──	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
20	22	¥	-	-	<u> </u>	H	$\vdash$			Н
	22		$\vdash$	$\vdash$	H	H	$\vdash$	_	-	H
	24		-	-	H	$\vdash$	$\vdash$	-	_	H
21	25	=	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$		Н
21 22	25 26	=	┢	$\vdash$	_	┢	$\vdash$			П
1	27	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_		Н
	27 28			_		_				Ħ
	29	Ι	<u> </u>		Г	Г				П
	30							Г		
	31									
	32									П
	32 33									
	34									
	35									
	36									
	37									
	38									
	39			L_						
	40	_	L_	<u> </u>		Ш	Ш	<u> </u>	<u> </u>	Ш
$\square$	41	L	Ц.,	<u></u>		L	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	42	<u> </u>	<u> </u>	Ш		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц
ļ	43	<u> </u>	ļ:	_	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ц
-	44		L.	ļ	<b></b> .	Щ			<u> </u>	Ш
<u> </u>	45	<u> </u>	Ш	Ш	_	L			<u> </u>	Ш
<u> </u>	46	_	Ш	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L	<u> </u>	Щ
	47	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	L		L	<u> </u>	L.		Ш
	48	L.,		Щ	_	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u></u>	49	Щ	Щ	Ш		Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
1	50		L.							

С	laim					Date	 e			$\neg$
	Τ_									
Final	Original									
		-	-	├						
	51 52	_	┢	┢	_				_	_
	53							Г		
	54									
<u> </u>	55	_		_	L	L		<u> </u>		
	56		_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		
-	57 58	⊢	<u> </u>	┝	_	┝	$\vdash$	<u> </u>	⊢	Н
	59	-		-	-		-	H	$\vdash$	Н
	60		┢	$\vdash$				$\vdash$	Г	
	61									
	62									
<u> </u>	63	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
$\vdash$	64 65	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
-	66	-	├	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	H	H
	67	$\vdash$	-	-	-	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	Н
	68 69									
	69									
<u> </u>	70		<u> </u>	_	$ldsymbol{f eta}$		_	<u> </u>	_	
-	71 72	├		├	L	-	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	73	$\vdash$	┝		⊢	-	_	⊢		
-	73 74	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	H	H	Н
	75									
	76 77							_		
	77	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		Щ
$\vdash$	78 79	├		$\vdash$	┝	_	┝	⊢	_	-
-	80	-	-	-		-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Н
	81				Г		┢			
	82									
	83	L.	L		_			<u> </u>	<u> </u>	Ш
_	84 85	-	<u> </u>	-	<u> </u>	-			_	H
-	86	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		Н
	87	T	$\vdash$	$\vdash$	┢┈	-		$\vdash$	Н	H
	88		Ľ							
	89									
	90	_		_	_	_	_	L	L	Щ
	91 92	├	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	-	Н
-	93	$\vdash$		<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
	94		Т	$\vdash$	Г	$\vdash$	<u> </u>	П	_	Н
	95									
	96			Ĺ		$\Box$				
_	97		<u> </u>	$\vdash$		L		L	Н	
$\vdash$	98		$\vdash$	-		-	-			$\vdash$
	100		$\vdash$	-	<del> </del>	├-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н
$\overline{}$	1 100		Ц.	_					_	ш

Cla	aim					Date	9			
Final	Original									
	101									
	102								<u> </u>	Щ
	102 103			L.			L		L	Ц
	104	_	_		L.		_		<u> </u>	Щ
	105				L	Щ	<u> </u>	_	_	Щ
	106		$\Box$	_		_	_	<u> </u>	ļ	Щ
	107	_		L.	<u> </u>		<u> </u>		L	
	108				_		<u> </u>		<u> </u>	Ш
	109			_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	110			<u> </u>	_	<u> </u>	ļ		_	Ш
	111	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		⊢	Щ
	112	Ш	H	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	├	Щ
	113 114 115	$\vdash$	H	<u> </u>				<del> </del>	$\vdash$	⊢
	114	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$		├		$\vdash$	Н
	115	<del> </del>	<del> </del>	├-	├-	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	Н
	110	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	116 117 118	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	119		-	-	┢	$\vdash$	┢╾	$\vdash$	$\vdash$	Н
	120			$\vdash$		$\vdash$	-		-	Н
	121		-	<del> </del>	H	$\vdash$				Н
	121 122 123		$\vdash$	-	_	_	<del> </del>	_		Н
	123			_						П
	124					_				П
	124 125			Г		Γ				
	126									
	127 128 129 130									
	128	Ш	L							Ш
	129			<u> </u>			<u> </u>	L		Ш
	130					_		L		Ш
	131			<u> </u>		<u> </u>		_	_	Ш
	132			_	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	_	Ш
	133	H	_	<u> </u>	$\vdash$	_	_	_		Н
	134	-	<u> </u>		├—	$\vdash$	⊢	<del>   </del>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	135 136	Ь	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	137	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	H		Н
	138	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash \vdash$
	139	H	H	$\vdash$	├	-	$\vdash$	┝╌	$\vdash$	$\vdash$
	140	Н	_	$\vdash$	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	141	П	П	$\vdash$	Г	<del>                                     </del>	<u> </u>		Г	$\vdash \vdash$
	142								Г	П
	143									
	144									
	145									
	146									
	147				_			L		
	148		Ь.	L	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L	<u> </u>	Ш
	149	$\sqcup$	$\vdash$	L	_	$\vdash$	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	150			L	L			L_		Ш